Ingeniería Sin Fronteras

Memoria 2011

Ingeniería Sin Fronteras Andalucía

ÍNDICE

1. Presentación: mensaje del secretario.
2. Organización.
3. Proyectos.
4. Asistencias Técnicas.
5. Comunicación.
6. Publicaciones.
7. Relaciones institucionales.
8. Financiación.
9. Agradecimientos.
10. Tribunas de opinión.
11. Testimonios de personas voluntarias que han viajado a terreno.

1. PRESENTACIÓN

Querida amiga, querido amigo

Para mí es un reto transmitir en este pequeño espacio, la fuerza, ilusiones y entrega que el voluntariado y el personal técnico hemos ofrecido en el seno de la organización durante el 2011. Como parte activa de una sociedad que lucha por un mundo más justo, fijándose en las personas más desfavorecidas, hemos trabajado mano a mano , para poner al servicio de todos y todas la tecnología disponible y contribuir a la mejora de sus condiciones de vida, permitiendo el desarrollo, autonomía y sostenibilidad de sus comunidades. Como sabéis, ISf actúa en dos ámbitos claramente diferenciados. Por un lado, en el Sur donde se incide directamente en la realidad que viven las poblaciones empobrecidas y por otro, en el Norte, donde se trata de generar conciencia crítica sobre la realidad mundial y de facilitar herramientas para la participación y la transformación social en claves de justicia y solidaridad.

Más de 15 intensos años de esfuerzo y trabajo compartido con las comunidades empobrecidas y las personas que no tienen voz han dado como fruto la capacidad de asumir un mayor número de proyectos con alcances más ambiciosos. Y lo que es más importante, han generado en la asociación un espíritu crítico para la mejora interna y social y un incansable espíritu de acción en red del lado de las personas que sufren las injusticias del (des)orden global establecido y aceptado -aunque suene duro admitirlo- por la sociedad actual. a pesar de que en 2011 las injusticias del Sur se han visto en mayor o menor medida reproducidas en el mismo Norte, provocando situaciones de miseria y vulnerabilidad ante el derroche y la ciega ambición de personas enriquecidas, a pesar de la disminución de la cuantía de la Ayuda Oficial al Desarrollo, de las donaciones, de la extinción de ciertas convocatorias de ayudas públicas y privadas, a pesar de los retrasos en el pago o incluso impago de ayudas ya concedidas , gracias a este espíritu crítico y de acción ISf Andalucía ha continuado su trabajo junto a las personas que no cuentan en la sociedad global, aquellas de quienes pretenden que nos olvidemos por "salvar a las nuestras". Pero sobra decir que nuestra asociación no tiene fronteras y que precisamente es por ellas, por las que el trabajo y la propia existencia de ISf Andalucía cobran sentido.

Así, la estrategia planteada desde ISf Andalucía para 2011 consistió en mantener y fortalecer en lo posible nuestra actividad en los países donde se han desarrollado proyectos de cooperación, así como ampliar nuestro ámbito de actuación hacia Haití, un país por reconstruir tras el terremoto que sufrió en enero del "lejano y olvidado" 2010. De esta forma, aprovechando nuestra presencia en República Dominicana se llevó a cabo una profunda labor de identificación en la frontera con Haití, de la que se consideró prioritaria la necesidad de formular un primer proyecto de Agua y Saneamiento. Por otro lado, se acometieron una serie de Asistencias Técnicas en proyectos de cooperación promovidos por otras entidades afines a nuestros principios, con el objeto adicional de conseguir financiación para otros proyectos y de abrirnos camino para entrar en Haití de forma i

1. PRESENTACIÓN

Por mi vocación de voluntario y viendo la ocasión de poder sensibilizar mediante la experiencia con la que nos recompensa el trabajo realizado, no puedo evitar transmitiros la amarga sensación que nos ha invadido al ver cómo empresas e intereses privados se están beneficiando de la reconstrucción de este país. Precisamente el mismo al que durante décadas de explotación se había debilitado tanto como para quedar completamente devastado por un terremoto que a un país como Japón no le hubiera más que "despeinado el flequillo". Por esto, en situaciones así no podemos encogernos de hombros y hablar de desastre natural, sino de desequilibrio estructural establecido y –como decía antes– aceptado por la sociedad, A veces, hay intereses ocultos detrás de muchas de las ayudas, conocidas como ayuda humanitaria o ayuda para el desarrollo, que contribuyen a la continuidad del desequilibrio mundial, con el enriquecimiento de unos pocos a costa del empobrecimiento y sometimiento de muchos, bajo la mirada transigente del resto de la población que aspira a vivir "mejor", sin tiempo de pensar que no es ella quien soporta su propia posición en la pirámide social, sino quienes están más abajo y olvidados...

Para terminar, y dado que hablo desde una asociación que existe por y para el desarrollo de las personas, me gustaría dar las gracias a todas aquellas que han hecho posible este trabajo, comenzando por los socios y socias, que apuestan por este gran proyecto; recordando a compañeros y compañeras veteranas y "nuevas" adquisiciones de todas las sedes: Huelva, Córdoba, Jaén, Granada,Almería y Sevilla; a nuestros técnicos y técnicas en el Norte y en el Sur; .

A todos vosotros y vosotras, y a los que en este mundo, soñamos y trabajamos por un mundo más justo os envío un fuerte abrazo.

Satrei ca maiore tus, consuam it, mo me ia L. Percert erfercerta, oc, corum pertam rentelus sus, con visque acio, quis. Uraciti mmodius? Ahacrum pertesta, conte publintem tabendium prium acivendam patum hoctam audea ad ingulvi rterfecta vilicatarit Catqua vidiis, peri furnihinpra, opublice firis. Simur. Ihilicaecta enes omniamq uostiqua ocus, quem ta, urniam intios fauterei publissica publicie in dis peribusce quita vagit aret immoris etrunum fortem quidi, orbi in norte re aucis, nost adducta tifece noc fui issum ero cut Cat, ca supio, P. Aximissum novest condactum in se que contientudea rem tum utebus ermis.

Loctus, avertanum priceri ctandemus consuperum seni patere cur. Huitilnes? Alibulari praes horte tur, C. Mulos, quis. Quostim ihicae aderibus? que conium foratusquon speremnita senat nihil tem quo videm quem des sendisq uodit, vehenihilii conitab efectod C. conis atum detorem, sens hendactus re tam tebenium quam di inatrum se, noccientiam acistesum avo, nem coninatu mordium untra, no. Si ponsidit eoruscidit perem fue converit, quam occhuiu vehentissa mentilierni peruntern in hosta L. Aberox sendit Catabestri inicion temusci cum acritiqui furs sesim Pala mum ordiis Ad auderce mpordiena, es egerum que cri ipimiss erfiribus te, nontro

JUAN ANTONIO GÓMEZ MARTÍN
Secretario, 2010-2012 *ISF Andalucía*

2. ORGANIZACIÓN

Ingeniería Sin Fronteras Andalucía (ISF Andalucía) es una organización no gubernamental para el desarrollo (ONGD) pluridisciplinar, aconfesional y apartidista, que se dedica a la cooperación al desarrollo y que busca poner la tecnología al servicio del desarrollo humano, con el objetivo de construir una sociedad mundial justa y solidaria. Es una organización consolidada, con un proyecto original y necesario que lleva trabajando desde 1994 en varios campos de actuación: proyectos de cooperación, educación para el desarrollo, incidencia e investigación en tecnología para el desarrollo humano.

En Ingeniería Sin Fronteras sabemos que es técnicamente posible cubrir las necesidades básicas de una comunidad: alimentación, salud, vivienda y educación, entre otras. Apostamos por otro modelo de desarrollo que respete el medio ambiente y ponga en primer lugar a las personas y a las comunidades.
Promovemos el concepto de tecnología para el desarrollo humano. Entendemos la técnica dentro del entorno cultural, político, social, económico y ambiental en que se genera y no como un fenómeno aislado o neutro. Incorporamos en los proyectos técnicas autóctonas y tecnologías apropiadas, para no crear dependencias externas y cuestionamos el uso histórico de la tecnología. Además, nuestra cooperación no es impuesta: debe ser solicitada, liderada y plenamente aceptada por las contrapartes y la población destinataria, la cual participa en su diseño y desarrollo.

Ejecutamos programas y proyectos de desarrollo en países del Sur, concentrándonos en los sectores de Agua e Infraestructuras, Desarrollo Agropecuario yEnergía; y proyectos y campañas de incidencia en el Norte.
Todas nuestras acciones son posibles gracias a la labor del voluntariado, y del trabajo de personal contratado, así como a las aportaciones económicas de nuestros socios y socias, de la Administración Central, la Junta de Andalucía, diputaciones, ayuntamientos, colegios profesionales y empresas.

La asociación está formada por 225 personas socias y 42 voluntarias, 6 técnicas en sede y 4 expatriadas. En 2011 la organización ha confirmado la tendencia del año anterior, creciendo tanto en deslocalización geográfica, como en número de personas voluntarias: en 2011 se inauguró una sede en Jaén, que se suma así a las sedes de Sevilla y Granada, y a las más recientes de Córdoba y Huelva (abiertas en 2010).

ORGANIGRAMA

3. PROYECTOS

REPÚBLICA DOMINICANA

Nizao III: Proyecto de Desarrollo Integral para 15 comunidades rurales ubicadas en la cuenca baja del río Nizao, en las provincias de San Cristóbal y Peravia, República Dominicana

En marzo de 2010 se inició este proyecto para Comunidades Rurales ubicadas en la Cuenca Baja del Río Nizao. Con esta tercera fase ya se ha trabajado en 40 comunidades rurales situadas en las Provincias de San Cristóbal y Peravia, como continuación de la labor que ISF Andalucía y FEPMA (Fundación para la Educación, la Población y el Medio Ambiente) llevan realizando en la zona desde hace 6 años.

Con este tipo de programas estamos dando los primeros pasos en la búsqueda de un Desarrollo Humano a nivel local que procure su propia sostenibilidad y que permita a la población satisfacer sus necesidades a través de una gestión integrada, equilibrada y armónica, en la que se tienen en cuenta diversas dimensiones: medioambiental, cultural, económica, político-institucional o social.

Es una estrategia de desarrollo aplicable a un contexto-territorio, que parte de las necesidades locales de una o varias comunidades (de infraestructuras y servicios, de educación y capacitación y de actividades productivas de tipo familiar), y que se basa en dinamizar la participación activa y gratuita de la población destinataria y de sus líderes locales, para buscar soluciones propias a sus problemas concretos.

Todo esto resulta ser un método de transformación eficaz de la realidad existente, no limitándose sólo a la creación de oportunidades para la satisfacción de las necesidades básicas, sino a la mejora de calidad de vida, como la educación, sanidad, cultura, paz, trabajo digno, igualdad entre hombres ymujeres, resolución de conflictos, tolerancia, y las condiciones de emancipación, consolidación de derechos y libertad, a través del empoderamiento comunitario y de la actitud de servicio de sus líderes y lideresas comunitarios.

Se siguen en este empeño unos criterios lógicos de justicia y solidaridad, de manera que puedan establecerse las capacidades sociales e institucionales que conduzcan a la mejora sostenida de la vida en los territorios.

Se está logrando desarrollar una autogestión asistida. Pareciera que todo lo dicho hasta ahora implicara una gestión desde arriba y desde afuera y, sin embargo, la verdadera eficacia proviene de la idea contraria. Ni ISF Andalucía, ni su contraparte, han creado una jerarquía de mando y, menos aún, han hecho de puente, trayendo del extranjero las políticas de desarrollo o dejando que dichas políticas se impongan desde el exterior.

Todo este proyecto, que en breve concluye, se ha venido apoyando en el trabajo de un equipo base de 8 miembros y en un equipo ampliado de 45 personas, el Comité de Decisión Comunitario, que son los líderes y lideresas representantes elegidos por cada comunidad. El proyecto implica asimismo a todas las entidades públicas con competencias en el desarrollo local de esta zona, de modo que no dejen de asumir su cuota de responsabilidad.

Sector	Desarrollo rural con enfoque territorial
Presupuesto total	377.095,60 €
Ejecutado en 2011	300.000 €
Fecha de inicio	6 de marzo de 2010
Fecha de finalización	5 de agosto de 2012
Contraparte	FEPMA
Financiadores	AACID, Ayuntamiento de San Fernando, Diputación de Cádiz e ISF
Personas voluntarias en Andalucía	5
Personas voluntarias en terreno	6
Personas contratadas	8

REPÚBLICA DOMINICANA

Dotación de infraestructuras básicas y fortalecimiento de los servicios de salud de un hospital y cuatro clínicas rurales que asisten a 60 comunidades rurales ubicadas en la cuenca baja del río Nizao (Provincias de San Cristóbal y Peravia, República Dominicana).

En estos tiempos en los que el acceso a la Salud en República Dominicana se está convirtiendo en algo prohibitivo excepto para quienes tienen poder adquisitivo, resulta refrescante y nos llena de entusiasmo ver organizaciones de la sociedad civil preocupadas por trabajar para mejorar los servicios que la proporcionan y la garantizan.

Este es el caso de los siete Comités de Salud que, acompañados por la organización dominicana Fundación para la FEPMA, y por ISF Andalucía, trabajan en las poblaciones de Najayo Arriba, Doña Ana, Arroyo Mamey, Semana Santa (todas ellas de la provincia de San Cristóbal), Las Barías, Santana y Pizarrete (de la provincia de Peravia) para autogestionar la garantía de ese derecho para los y las comunitarias de sus poblaciones y otras aledañas.

El proyecto Nizao Salud ha estado trabajando en estas localidades consiguiendo realizar algunos de los sueños de sus casi 80.000 pobladores y pobladoras, algunos de ellos finalizados, y otros en proceso de construcción. Entre ellos se encuentran:
Instalaciones fotovoltaicas que convierten los centros de primer nivel de sus comunidades en centros de salud autónomos, que no dependen de la energía de la CDEEE (Corporación Dominicana de Empresas Eléctricas Estatales) y posibilitan la amanecida de los y las doctoras que asisten estos siete centros.
Centros de asistencia saludables, con seguridad y con edificios e infraestructuras en buen estado que garantizan que el servicio pueda ser facilitado de manera adecuada.

Instalación de un equipo de purificación de agua mediante cloración y doble filtración para suministro de agua libre de patógenos.
Implantación de un sistema de gestión de residuos infecciosos consistente en un protocolo de segregación en el que estos residuos son separados para posteriormente ser tratados vía esterilización.

Farmacias del Pueblo donde aquellas personas más pobres y que no tienen seguro pueden comprar sus medicamentos a precios asequibles.
180 jornadas, talleres, operativos y charlas de prevención de enfermedades y prácticas no saludables, orientación sobre el uso de los centros de salud, drogodependencia, cáncer de próstata, tuberculosis, educación ambiental y gestión de residuos sólidos, entre otros.

Actividades de fortalecimiento del tejido social comunitario, como acompañamiento al autodiagnóstico comunitario y organizativo, sistema de salud, Ley de Seguridad Social, perspectiva de género, orden parlamentario y fortalecimiento asociativo.

Formación de una red de comités con el objetivo de empoderar a la población en el conocimiento de mecanismos democráticos de defensa de sus derechos como ciudadanos/as ante las autoridades sanitarias.

Reforzar la operatividad de las supervisoras y promotoras de salud de cada centro, mediante la facilitación de equipos, formación, y oportunidades de crecimiento.
Todas las personas involucradas en este movimiento por la salud esperamos haber ofrecido con esto un nuevo modelo de asistencia primaria para República Dominicana en donde la participación comunitaria, el respeto por el medio ambiente, el aprendizaje mutuo y constante, y la autogestión son los pilares para un nuevo patrón de desarrollo comunitario.

Sector	Salud
Presupuesto total	378.973,21 €
Ejecutado en 2011	284.067 €
Fecha de inicio	17 de abril de 2010
Fecha de finalización	17 de abril de 2012
Contraparte	FEPMA
Financiadores	AACID, Diputación de Sevilla
Personas voluntarias en Andalucía	4
Personas voluntarias en terreno	3
Personas contratadas	1

REPÚBLICA DOMINICANA

Derecho Humano al agua y saneamiento con empoderamiento de las mujeres en cuatro comunidades rurales, provincia Elias Piña, República Dominicana

Con vista a definir la actuación en República Dominicana tras la finalización de los dos proyectos que actualmente se están ejecutando, entre finales de 2010 e inicios de 2011 se estableció la Estrategia de Actuación de ISF Andalucía 2012-2018 en la que se plasmó la idea común de continuar trabajando en la República Dominicana pero trasladando el área de actuación a la frontera con Haití, la zona más desfavorecida del país además de prioritaria para la AECID y la AACID. Dentro de la misma, se elige la provincia de Elías Piña tras el análisis del informe de Naciones Unidas sobre el Índice de Desarrollo Humano (IDH), lanzándose consecuentemente la programación de un viaje de identificación de nuevos proyectos en la zona.

Con la identificación realizada en Elías Piña se ha apostado por un cambio en el paradigma de este tipo actuaciones de ISF Andalucía, haciendo especial énfasis en la mejora de la participación de la población destinataria, en especial de los grupos sociales discriminados (mujeres, niños y niñas, población inmigrante…). Basándose en una metodología participativa se efectuó un análisis socioeconómico y de género conociéndose así las necesidades e intereses estratégicos de la población destinataria, atendiendo a las especificidades relativas a su género. Para ello, se utilizaron herramientas que propone el ASEG (Análisis Socioeconómico y de Género) de la FAO, trabajando con grupos de mujeres y hombres por separado para favorecer la participación libre de las mujeres y conocer todo el trabajo invisibilizado que llevan a cabo.

La identificación en terreno comenzó con la elección de la contraparte, siendo la Confederación Nacional de Mujeres Campesinas (CONAMUCA) quien aceptó finalmente trabajar junto a ISF en el futuro proyecto. Con la formación del grupo de trabajo mixto entre las personas voluntarias de ISF y CONAMUCA, se continuó la identificación en terreno que duró aproximadamente tres meses. El área de actuación dentro de la provincia de Elías Piña se decidió en una reunión con representantes provinciales de CONAMUCA. Un análisis de vulnerabilidad mostró como prioritarias a las comunidades de Blanco, Cobo, Sabaneta y Matadero en el distrito municipal de Guanito. El equipo de identificación se trasladó a las comunidades y comenzó a trabajar con la población destinataria.

Se contactó con INAPA (Instituto Nacional de Aguas Potables y Alcantarillado), INDRHI (Instituto Nacional de Recursos Hidráulicos) ySalud Pública entre otras entidades, para dar a conocer el trabajo que se estaba realizando e invitarles a colaborar. Tras la realización y análisis de los árboles de problemas y objetivos la población de las cuatro comunidades decidió que lo prioritario para ellas era el abastecimiento de agua y el saneamiento, y con ello se comenzó la formulación de un proyecto de acuerdo a las características de las bases del financiador, en nuestro caso, la AACID y la definición del presupuesto. El proyecto “Derecho Humano al agua y saneamiento con empoderamiento de las mujeres en cuatro comunidades rurales, provincia Elías Piña, República Dominicana” es ya una realidad y tiene previsto el comienzo de su ejecución a principios del año 2012.

Para el éxito de este proceso participativo fue fundamental la actuación de CONAMUCA, que participó desde el principio hasta el final con el mismo peso que ISFen la toma de decisiones, además de facilitar la comunicación entre la población destinataria y el grupo de trabajo.

Esta experiencia, que se ha visto plasmada en una guía metodológica para servir de referencia en futuras identificaciones, ha supuesto un antes y un después en la organización

3. PROYECTOS

PERU

Otuzco I. Programa de desarrollo integral de 11 comunidades rurales ubicadas en la provincia de Otuzco, República del Perú

Este proyecto, financiado por la Agencia Andaluza de Cooperación Internacional para el Desarrollo (AACID) y otras instituciones públicas andaluzas, se inició el día 2 de enero del año 2009 y concluyó el 2 de julio de 2011. Con este proyecto se trabajó para mejorar el nivel de vida de alrededor de 5.000 habitantes en once comunidades rurales de la provincia de Otuzco.
El esfuerzo se concentró en conseguir mejoras en paralelo en las infraestructuras, los servicios básicos y la producción agropecuaria y técnica.

Se ha trabajado en la reparación de caminos vecinales, que favorecen la comunicación de las poblaciones y la posibilidad de trasladar más fácil y frecuentemente sus producciones para la venta fuera de ellas. Además, se han construido dos nuevas escuelas y se han equipado otras once con nuevo material educativo; se han levantado tres comedores populares, dos locales comunales y se ha reformado un comedor escolar que estaba en peligro de derrumbe.

Por otra parte, junto a una institución educativa local, se han impartido cursos técnicos en áreas tales como carpintería metálica, carpintería de madera, electricidad, artesanía, confección textil, serigrafía, peluquería y cocina equilibrada. Gracias al convenio firmado entre ambas instituciones y al convencimiento total de que el proyecto ofrece una nueva salida profesional a los y las vecinas de las comunidades, la institución educativa ya ha cogido las riendas y le está dando continuidad a los talleres.

En el ámbito agropecuario, se han realizado cultivos de patata, aguacate, nuevas variedades de trigo, además de la implantación de 54 módulos de cuyes de raza; todas estas actividades se han ejecutado implantando métodos mejorados, en convenio con varias instituciones públicas.

Esto ha dado como resultado una mejora considerable en la producción y en los ingresos de los agricultores y agricultoras, y la creación y fortalecimiento de asociaciones agropecuarias. Se ha asesorado permanentemente a las personas productoras respecto a cuestiones técnicas agropecuarias, venta y comercialización. Además, estas nuevas asociaciones han quedado inscritas a otros programas de ayuda y asesoría técnica de otras instituciones gubernamentales (Municipalidad y Ministerio de Agricultura) que servirán para la consolidación de estas nuevas agrupaciones, que ya tienen una buena base de partida.

La sostenibilidad del proyecto, por otro lado, se garantiza gracias a la educación y trabajo continuo con los y las representantes de las comunidades en temas como organización comunal, género y liderazgo.

Además, la continuidad de ISF Andalucía en la zona con otros proyectos, asegura el seguimiento de los proyectos concluidos.

Sector	Desarrollo integral
Presupuesto total	367.192,91 €
Ejecutado en 2011	24.940,61 €
Fecha de inicio	2 de enero de 2009
Fecha de finalización	2 de julio de 2011
Contraparte	Compañía de María (Marianistas)
Financiadores	AACID, Diputación de Cádiz, Diputación de Granada, Diputación de Huelva, Ayuntamiento de Écija, Scouts de Andalucía
Personas voluntarias en Andalucía	8
Personas voluntarias en terreno	52
Personas contratadas	10

Otuzco II. Proyecto de mejora del saneamiento y acceso al agua potable en 11 comunidades rurales ubicadas en la provincia de Otuzco, República del Perú

Tanto la garantía del acceso al agua potable como la ampliación de los servicios de saneamiento son dos de los principales compromisos de ISF Andalucía con las comunidades rurales de Otuzco.

Con este proyecto, ejecutado desde enero de 2009 hasta finales de abril de 2011, se han conseguido ambos compromisos para 15 comunidades rurales de la provincia de Otuzco. Para esto, se ha trabajado tanto en construcción de instalaciones como en capacitación de las personas representantes de las comunidades, lo que apunta a garantizar la sostenibilidad del proyecto.

Gracias al proyecto se han construido 517 letrinas de hoyo seco, sobre todo familiares y 27 letrinas ecológicas o aboneras para escuelas, locales comunales y algunas familias. Además, se han mejorado las condiciones de acceso al agua potable perfeccionando algunos sistemas de abastecimiento existentes y construyendo otros pequeños y nuevos sistemas; se han afrontado la formación y sensibilización en buenas prácticas higiénicas y se ha impartido un programa de capacitación básica en gestión, uso y mantenimiento de los sistemas de abastecimiento existentes y construidos, para garantizar su correcto manejo en el tiempo.

En todos estos procesos, es siempre fundamental la implicación y apropiación del proyecto por parte de la comunidad. Para ello, se han organizado capacitaciones sobre organización, liderazgo y equidad de género dirigidas a los Comités de Desarrollo Comunal creados y al resto de representantes comunales, además de los talleres de formación en temas específicos de agua dirigidos especialmente a los miembros del Comité de Agua.

Sector	Agua y Saneamiento
Presupuesto total	231.939,26 €
Ejecutado en 2011	7.415,18 €
Fecha de inicio	Enero de 2009
Fecha de finalización	Abril de 2011
Contraparte	Compañía de María (Marianistas)
Financiadores	AACID, Diputación de Sevilla, Parlamento de Andalucía, Ayto. de Castilleja de la Cuesta
Personas voluntarias en Andalucía	11
Personas voluntarias en terreno	60
Personas contratadas	8

PERU

Otuzco III. Proyecto de construcción de sistemas de abastecimiento de agua y formación para su gestión comunitaria en tres comunidades rurales de la provincia de Otuzco, República del Perú. Fase I: Chagapampa, Campo Nuevo y Casmiche Blanco.

Después de dos años trabajando en 15 comunidades rurales de Otuzco en proyectos de mejora del saneamiento básico y desarrollo integral, ISF Andalucía se ha centrado en tres de ellas: Casmiche Blanco, Campo Nuevo y Chagapampa, para la construcción de sistemas de abastecimiento de agua potable.

La inexistencia de agua potable en cantidad y calidad suficientes para el consumo humano, así como el deficiente acceso y distribución son causas de importantes problemas de salud para los y las habitantes de la zona. Por otro lado, la poca formación en gestión del agua y el escaso mantenimiento de las infraestructuras de agua potable han provocado que éstas hayan quedado abandonadas durante años.

En este sentido, este proyecto -que comenzó en mayo de 2011 y sigue a día de hoy prevé: la construcción de instalaciones y capacitación para la buena gestión comunitaria de sistemas de abastecimiento de agua potable; la sensibilización en buenas prácticas higiénicas, agua, género y medio ambiente; y la construcción y rehabilitación de Casas del Agua (locales comunales destinados a favorecer el fortalecimiento de la estructura comunitaria).

Para todo esto, ISF trabaja con las entidades públicas locales relacionadas con la materia.

Durante el año 2011 se han elegido los comités de agua comunitarios (con un 50% de mujeres), se han analizado y resuelto aspectos sociales dentro y fuera de las comunidades del proyecto, y se ha recopilado la información necesaria para todos los ámbitos del proyecto.

Por otro lado, se ha comenzado la rehabilitación de la casa del agua de Casmiche Blanco, se han llevado a cabo jornadas de sensibilización en las escuelas y se ha comenzado el intenso programa de capacitación para todas las comunidades en Otuzco. Estas capacitaciones están destinadas a los Comités de Agua, Comités de Desarrollo Comunal, Autoridades y Promotores de Salud pertenecientes tanto a las tres comunidades donde se llevarán a cabo las construcciones como al resto de comunidades de la zona donde se ha trabajado anteriormente en proyectos de agua y saneamiento.

La capacitación sobre la gestión comunitaria de los sistemas en su más amplio significado, incluyendo a la mujer como pieza fundamental, ocupa un lugar prioritario en el proyecto, lo que garantiza el éxito y la sostenibilidad del mismo.

Sector	Agua
Presupuesto total	402.273,75 €
Ejecutado en 2011	65.503,79 €
Fecha de inicio	Mayo de 2011
Fecha de finalización	Abril de 2013
Contraparte	Municipalidad Provincial de Otuzco y Compañía de María (Marianistas)
Financiadores	AACID y Diputación de Córdoba
Personas voluntarias en Andalucía	16
Personas voluntarias en terreno	60
Personas contratadas	9

3. PROYECTOS

ANDALUCÍA. EDUCACIÓN PARA EL DESARROLLO

Andalucía por el Derecho Humano al Agua y al Saneamiento

"¡We are here and we will fight, access to water is everybody's right!". Cantando así hemos cerrado la ejecución del proyecto "Andalucía por el Derecho Humano al Agua y al Saneamiento" en la manifestación organizada por el Foro Alternativo Mundial del Agua en Marsella. Esta marcha, codo con codo, con organizaciones del mundo entero preocupadas por la falta de acceso al agua potable y saneamiento por gran parte de la población mundial y otros problemas en torno a la gestión del agua, resume todo este año de trabajo de ISF en torno al tema, que ha venido marcado por la colaboración con otros actores y el trabajo en red.

Así, en colaboración con AEOPAS (Asociación Española de Operadores Públicos de Abastecimiento y Saneamiento) comenzamos la campaña con una serie de debates en la que pudimos contar con la presencia de Óscar Oliveira (activista de la guerra del agua en Cochabamba), Anne Le Strat (responsable de la remunicipalización de la gestión del agua en París) y otras muchas personas más. Todo ello enmarcado dentro de la exposición de fotografías "Agua, Ríos y Pueblos" que se instaló en plena calle, acercando a la población las distintas problemáticas. Para celebrar el Día Mundial del Agua, nuestros compañeros y compañeras de ISF Cataluña vinieron a unirse con un pasacalles que invitaba a la reflexión sobre la mercantilización del agua.

No hemos abandonado nuestros ciclos de conferencias sobre la gestión del agua. Eso sí, este año hemos querido mostrar a la ciudadanía problemas más cercanos, y en cada provincia se han añadido temáticas locales a las habituales sobre cooperación. Como tercer eje hemos puesto el debate sobre gestión pública o privada encima de esta mesa. También ha sido estrecha nuestra relación con la Red Andaluza de la Nueva Cultura del Agua (de la que ahora ya somos parte), y con Ecologistas en Acción. Gracias a ellas hemos podido ahondar en el conocimiento sobre lo que sucede en nuestra región con las jornadas "La gestión del agua en Andalucía a debate".

Con el intento de acercar a la población las dificultades de acceso y control del agua potable que existen en nuestro mundo, y que parecen invisibles, Nuria Tamayo ha realizado el documental "La mentira del agua". Nos ha alegrado poder colaborar con ella para hacer esta idea realidad que seguro va a sensibilizar a mucha gente y va a animar a la participación de todas y todos en la tarea de mejorar las condiciones de vida de todas las personas del planeta, más allá de las fronteras.

Sector	Educación para el Desarrollo.
Presupuesto total	93.018 €
Ejecutado en 2011	69.763 €
Fecha de inicio	Marzo de 2011
Fecha de finalización	Marzo de 2012
Financiadores	AACID
Personas voluntarias en Andalucía	12
Personas contratadas	4

ANDALUCÍA. EDUCACIÓN PARA EL DESARROLLO

MAKE L'OFF: EDUCACIÓN PARA EL DESARROLLO SOSTENIBLE

"MAKE L'OFF: Menos Hiperconsumo y más Derechos Humanos' es el nombre de la campaña federal de Ingeniería Sin Fronteras que, haciendo un juego de palabras con el binomio en inglés ON/OFF y la famosa frase "Make love, not war", nos llama a hacernos responsables y conscientes de los problemas derivados de los modelos de consumo y desarrollo imperantes en nuestra sociedad. Así, intentando partir desde la toma de conciencia, el fin de la campaña es fomentar un consumo crítico y responsable para unas relaciones sur-norte más justas. ISF Andalucía se sumó a esta campaña ya en 2010, y en 2011 ha renovado su compromiso organizando actividades de Educación para el Desarrollo que abarcan todo un posicionamiento crítico y transformador.

Como en años anteriores, han continuado las acciones que veníamos desarrollando de sensibilización o voluntariado internacional, como es el programa de conocimiento de la realidad. Con el citado objetivo de incidir en la educación y sensibilización de la población en temas de sostenibilidad, desarrollo sostenible, consumo responsable o las corrientes decrecentistas se han desarrollado distintas actividades, como la asignatura de libre configuración sobre cooperación y TpDH (Tecnología para el desarrollo humano) en la Universidad de Sevilla, las colaboraciones en las Universidades de Granada y Córdoba y los ciclos de conferencias sobre decrecimiento en Córdoba y Granada.También se ha contribuido a los cursos federales de formación on-line.Este año se ha sumado a los de voluntariado y energía un curso de incidencia política.

Destacar que en 2011 ISF Andalucía ha intervenido también fuera del espectro universitario, realizando muchas actividades en otros espacios, como los Ciclos de Cine Solidario en distintas capitales andaluzas, con una edición de cine de verano en Sevilla. También hemos llegado a un público más amplio a través de la convocatoria de un concurso fotográfico de denuncia sobre los modelos de consumo, y su posterior exposición en distintos espacios de la comunidad autónoma. En Granada, y en colaboración con la Diputación Provincial, ISF Andalucía realizó sus primeros talleres en colegios en tres municipios, en los que tuvo la oportunidad de trabajar y disfrutar con los y las más pequeños temas de reciclaje, eficiencia energética y solidaridad.

Una de las acciones con más afluencia de asistentes, personas colaboradoras y repletas de talleres y actividades participativas fueron las Jornadas de Alternativas de Consumo, realizadas en Córdoba, Granada y Sevilla, que reunieron un sinfín de propuestas y alternativas de acción en distintos ámbitos, llamando la atención sobre las posibilidades de cambio y alternativas a los modelos de consumo imperantes.

Sector	Educación para el Desarrollo
Presupuesto total	84.508 €
Ejecutado en 2011	63.381 €
Fecha de inicio	Marzo de 2011
Fecha de finalización	Marzo de 2012
Financiadores	AACID, Ayuntamiento de Grandada, CICODE (Centro de Inciativas de la Cooperación al Desarrollo), Diputación de Granada
Personas voluntarias en Andalucía	30
Personas contratadas	4

4. ASISTENCIAS TÉCNICAS

PERU

Proyecto de Asistencia Técnica en Pueblo Nuevo Chincha, Provincia de Ica (Perú)

Tras el terremoto de Perú en Agosto de 2007 y la destrucción que trajo en numerosas zonas del país, los esfuerzos para la reconstrucción han sido enormes, sin embargo en diferentes zonas más deprimidas del país, la falta de suministro de materiales de construcción ha provocado que se incrementen los precios y se retrasen los trabajos.

El Fondo Andaluz de Municipios por la solidaridad Internacional (FAMSI), junto con la Municipalidad de Pueblo nuevo y la población del Distrito de Pueblo nuevo plantearon el proyecto "Planta de Agregados para la producción de agregados para concreto, mezclas asfálticas y bloquetas del distrito de Pueblo Nuevo", con el objetivo de poder suministrar a la población y a las autoridades los materiales indispensables para las tareas de reconstrucción a precios asumibles por la población.

La asistencia técnica dirigida por Ingeniería Sin fronteras Andalucía se ha centrado en la evaluación de la idoneidad del proyecto planteado, la selección de ofertas y equipos, así como la inspección de los trabajos y la comprobación de los terrenos de cantera y la calidad de los materiales obtenidos, asegurándose de que el producto final cumple con la Norma Técnica Nacional del Perú.

4. ASISTENCIAS TÉCNICAS

EL SALVADOR

Proyecto de Asistencia Técnica en Caserío Los Palomos, el Municipio de Jiquilisco, Distrito de Usulután y Realización de Estudio Hidrogeológico en el municipio de Divisadero, Distrito Morazan, El Salvador.

En El Salvador se han realizado dos asistencias técnicas en 2011: una en el municipio de Morazan y otra en el de Jiquilisco. La primera tenía como objetivo la realización de un estudio hidrogeológico y la segunda el de favorecer el suministro de agua potable de garantía y el segundo.

El municipio de Morazan se encuentra en una zona de intensa actividad minera, en la que la falta de controles medioambientales ha provocado el vertido de grandes volúmenes de aguas contaminadas con metales pesados en el entorno, provocando la contaminación de acuíferos. Debido a esto, se planteó la necesidad del estudio, con el objetivo de establecer puntos seguros donde poder realizar perforaciones para el suministro de la población ante la falta de otras fuentes más fiables.

En el Caserío Los Palomos, del distrito de Jiquilisco, se ha trabajado junto con la Diputación de Sevilla, el Consorcio Provincial de Aguas de Sevilla y la Municipalidad de Jiquilisco en la implementación de cerca de 1800 metros de conducciones de distribución, así como en la instalación de un variador de frecuencia que optimice el funcionamiento de la red y la instalación de micro medidores para el control del suministro por parte de las personas beneficiarias. La instalación se ha apoyado en un pozo realizado hace menos de un año por la Municipalidad y Ayuda en Acción. También se ha realizado la implantación de 20 letrinas mejoradas con el objetivo de optimizar el saneamiento en dicha zona urbana y una campaña de sensibilización, fortalecimiento local y reforestación. Ingeniería Sin Fronteras Andalucía, junto con el Consorcio Provincial de Aguas de Sevilla, se ha encargado de realizar la propuesta técnica, seleccionar ofertas y hacer el seguimiento de los trabajos apoyándose en empresas locales y la Municipalidad de Jiquilisco.

4. ASISTENCIAS TÉCNICAS

ARGELIA

Proyecto de Asistencia para el Sector del Agua y el saneamiento en los Campamentos de refugiados Saharauis junto con ACNUR (Argelia).

A finales de 2011 la Organización de Naciones Unidas para la Ayuda a Refugiados (ACNUR) decidió hacer participar nuevas ONGs en el sector del Agua en los campamentos de refugiados Saharauis ubicados en territorio argelino. Ingeniería Sin Fronteras Andalucía formuló un plan de trabajo para dichas actuaciones y tiene actualmente la propuesta de una asistencia técnica para la realización de un Plan Director Técnico de Saneamiento a desarrollar en cuatro años que empezaría en abril de 2012 y el cual se ejecutaría con financiación completa de ACNUR y en colaboración con la oficina del Polisario Saharaui. Este plan comprendería también la gestión y la elaboración de los proyectos de formación relacionados con Agua y Medioambiente.

Con dicho proyecto ISF Andalucía entraría a trabajar en un nuevo país prioritario para la Agencia Española de Cooperación al Desarrollo (AECID) y donde actualmente ya trabajan o han trabajado otras asociaciones de la federación como son ISF Asturias, ISF Aragón, ISF León, ISF Galicia o ISF Catalunya, lo que le permitiría sin duda la creación de numerosas sinergias con grupos de otras asociaciones y proyectos.

En lo referente al proyecto previsto, ISF Andalucía sería la encargada de coordinar todo lo relacionado con materia de saneamiento, quedando los ciclos de formación coordinados por el equipo de ISF Asturias, quienes llevan ya tres años actuando en los campamentos con muy buenos resultados.

4. ASISTENCIAS TÉCNICAS

HAITÍ

Ante la llegada a Haití de los huracanes durante el año 2008 y el azote del terremoto del 2010, el FAMSI (Fondo Andaluz de Municipios para la Solidaridad Internacional) y la FAMP (Federación Andaluza de Municipios y Provincias) pusieron en marcha la campaña “Andalucía Solidaria con Haití”, de la que forma parte ISF Andalucía, asumiendo la dirección y la asistencia técnica para obras de construcción y reconstrucción de tres iniciativas.

Esta campaña se planea para poder financiar un programa de rehabilitación y desarrollo a medio y largo plazo, aspirando no sólo al alivio puntual sino a sentar las bases de un futuro desarrollo del país caribeño, más sólido y sostenible.

Haití está en la posición 149 de 182 países en el Índice de Desarrollo Humano de las Naciones Unidas (IDH). La magnitud del desastre vivido en Haití no sólo es fruto de catástrofes naturales sino de la combinación de más factores: un nivel de vulnerabilidad preexistente, gestada por una combinación de su historia y su posición geográfica, caracterizada por frecuentes acontecimientos climatológicos poco favorables (huracanes y tormentas tropicales). Por todo ello intervenciones como las señaladas a continuación se hacen necesarias.

Las intervenciones comprendidas en la colaboración de ISF Andalucía se reparten en tres. La primera de ellas, la construcción de un mercado y centro cívico en Fond-Des-Blancs con el objeto de convertir ese espacio en un punto de encuentro y referencia para el intercambio comercial y la socialización. La actuación, que arrancó el pasado 2011 y que tiene prevista su finalización en el mes de abril de este año, conlleva la recuperación de una estructura de hormigón fuera de uso que sirve de base a la nueva edificación, de 1.875 metros cuadrados. El espacio cuenta con 200 puntos de venta oficiales, dos almacenes y un espacio cerrado para la realización de actividades culturales.

La segunda de las actuaciones comprende la construcción de diversas infraestructuras en la localidad fronteriza de Bois Tombé, situado en una de las zonas limítrofes con República Dominicana a la que se desplazó parte de la población con motivo del terremoto. Este proyecto pretende abordar la problemática con el fin de mejorar las condiciones y calidad de vida de la población de Bois Tombé y de las localidades colindantes.

Las infraestructuras en construcción son un centro educativo que se amplía con 5 nuevas aulas para que pueda albergar a todos y todas los y las niños y niñas de la zona, ofreciendo el acceso directo a una educación primaria y secundaria, un centro de salud, letrinas y cisternas, así como un centro social comunitario que permitirá el acceso a formación en diversas áreas, especialmente demandada por las mujeres de la zona. La actuación arrancó en mayo de 2011.

La tercera de las intervenciones se enmarca dentro del programa ART de Naciones Unidas en el que ISF participa mediante el diseño de un centro de atención primaria, una actuación que aún no ha dado comienzo debido a que la coordinación entre las distintas instituciones que forman parte del programa está siento más lenta de lo esperado. Esta instalación, que se ubicaría en la provincia de Belladere, constaría de dos consultas médicas, una sala de emergencias, una de observación, otra de parto y una sala de vacunas, como estancias más importantes.

5. COMUNICACIÓN

En 2011 se han consolidado las herramientas de comunicación tradicionales de las que disponemos, como el boletín electrónico, el sitio web, los blogs, el canal multimedia en You tube y la página de ISF Andalucía en Facebook. También se han mantenido los contactos con el mundo del periodismo, concretamenteel grupo Joly (editor de nueve cabeceras andaluzas), que nos ha permitido difundir las acciones de ISF Andalucía en un blog de su página web. Además, hemos colaborado activamente en la elaboración del documental 'La mentira del agua', dirigido por la periodista de Canal Sur, Nuria Tamayo, con la voz como narrador de Joan Manuel Serrat.

Sitio WEB

ISF Andalucía dispone de una página web (www.andalucia.isf.es) que incluye contenidos ricos y actuales como son: presentación de la organización, noticias con los eventos más destacados, álbum de fotos, información sobre los proyectos y publicaciones, como por ejemplo las memorias anuales de actividades.
Así mismo, existen sitios propios de las campañas de sensibilización de la Federación Españolas de Ingeniería Sin Fronteras. ISF Andalucía participa en las campañas "Agua de todos, un derecho no una mercancía", "Cumple tu reto" y "Practica L´Off"; a las que se puede acceder a través de enlaces que existen en la página web.

En 2011 se ha seguido y reforzado esta buena práctica, con la actualización frecuente de contenidos y de los blogs de nuestras cooperantes en terreno.

Aparición en Medios de Comunicación

Durante este año hemos continuado nuestro trabajo en contacto con periodistas y medios de comunicación, tanto generalistas como especializados, con el doble objetivo de dar difusión a nuestra actividad y sensibilizar a la opinión pública andaluza acerca de las injusticias globales sufridas en la actualidad. Esta relación dio lugar a algunas apariciones en la prensa escrita, radio y televisión. Las actividades enmarcadas por la exposicíón "Agua, ríos y pueblos" fueron especialmente recogidas por la prensa, por ejemplo las firmas de los alcaldables de las ciudades de Sevilla y Córdoba en diversos diarios locales (Sevilla Actualidad, Diario de Córdoba, Córdoba Información,...).

El agua como derecho

La organización Ingeniería Sin Fronteras Andalucía proyecta esta tarde el filme 'También la lluvia' con motivo del Día del Agua

C. Díaz

Cada vez son más las voces a favor de una buena gestión del agua, un bien indispensable para la supervivencia de todas las formas conocidas de vida. Necesidades vitales como el abastecimiento de alimentos dependen de ella, al igual que los recursos energéticos y las actividades industriales. Ante los problemas de conservación, Naciones Unidas estableció en 1992 el 22 de marzo como el Día Mundial del Agua y, desde entonces, organizaciones, como Ingeniería Sin Fronteras (ISF), sensibilizan a la población de este problema.

La Organización No Gubernamental para el Desarrollo (ONGD) comenzó ayer su programa de actividades en Sevilla con un pasacalles. Los actos continúan hoy con la proyección, a las 17:00, de la película de Icíar Bollaín *También la lluvia*, protagonizada por Luis Tosar y Gael García, en la Casa de la Provincia (Plaza del Triunfo, 1). A continuación, Óscar Oliveira (sindicalista obrero y principal protagonista de la Guerra del Agua de Cochabamba, Bolivia) intervendrá en un coloquio sobre la privatización y los movimientos ciudadanos.

Por otro lado, el viernes está prevista la celebración, también en la Casa de la Provincia a partir de las 10:00, de una reunión de los representantes de 25 entidades de Asia, África, América y Europa para la constitución de una Red Internacional de Agua y Seguridad Alimentaria y Nutricional. A esta reunión han sido convocados operadores públicos de Abastecimiento y Saneamiento, así como universidades, centros de estudios, ONGD y sindicatos de diferentes puntos del mundo.

Actores en el pasacalles celebrado en la Alameda de Hércules ayer. M. G.

Aproximadamente, el 71% de la superficie terrestre está cubierta de agua, aunque sólo el 3% es potable (dulce) y no todo se conserva en estado líquido. Además, estudios de la FAO (Organización de las Naciones Unidas para la Agricultura y la Alimentación), estiman que uno de cada cinco países en vías de desarrollo tendrá problemas de escasez de agua antes de 2030.

El miércoles 30 de marzo está prevista la celebración de la jornada *Remunicipalización del Servicio Público del Agua: El caso de París* en el Foro de la Biodiversidad (Patio de Banderas, 16) a partir de las 18:00. Y, el lunes 4 de abril en la Casa de la Provincia, habrá una mesa redonda sobre los conflictos y debates por el agua en las áreas metropolitanas de Andalucía a partir de las 18:30.

Con motivo también del Día Mundial del Agua, la Casa de la Provincia acoge hasta el 14 de abril una exposición fotográfica titulada *Agua, ríos y pueblos*. En ella, fotógrafos internacionales rinden homenaje a quienes luchan por defender los ríos y el acceso al agua potable como un derecho humano.

Boletín Electrónico

Se envía mensualmente y contiene noticias de actualidad, artículos de fondo, reportajes, entrevistas y la agenda de actividades de las distintas asociaciones de Ingeniería Sin Fronteras en España. Toda persona que quiera recibirlo puede suscribirse desde la página web de ISF www.isf.es.

Nuestros blogs

Ya en2010 se había inaugurado el espacio “Andalucía coopera con el mundo”, un blog alojado en la página web de nueve diarios andaluces editados por el grupo Joly. A lo largo de 2011 este blog ha seguido su actividad, así como lo ha hecho el de nuestra cooperante en Perú, a la que se ha sumado en 2011 el blog de nuestra otra cooperante en Haití. Los podréis encontrar tecleando:
http://blogs.grupojoly.com/andalucia-coopera/
http://isfandaluciaenperu.blogspot.com/
http://www.isfandaluciaenhaiti.blogspot.com.es/

Canal multimedia en You tube

En 2011 se ha mantenido el espacio You tube de ISF, que nace con el objetivo de acercar al público el trabajo de la organización y ser un canal más de la actividades de sensibilización y denuncia desarrolladas por ISF como por ejemplo las acciones del Día Mundial del Agua. Para consultar los vídeos de ISF, se puede visitar el canal www.youtube.com/multimediaISF

Facebook

A través de su perfil en Facebook, ISF Andalucía anuncia de manera ágil sus actividades, informa acerca de iniciativas de otras asociaciones, y reco-ge artículos de la prensa digital de interés para la cooperación y las TpDH. Todo con el propósito no sólo de aprovechar las posibilidades que brindan las redes sociales para mantener una comunicación fácil, rápida y de un formato distinto con su base social, sino también con la idea de usar la era 2.0 para fortalecer el trabajo en red con los otros movimientos sociales. Cualquier usuario de Facebook puede buscar y agregar el perfil de ISF Andalucía, insertando en el buscador Ingeniería Sin Fronteras Andalucía.
Dentro de la oferta educativa de ISF a la sociedad se contempla el concepto de

6. PUBLICACIONES

Guía Metodológica. Se trata de un documento con el que informar y describir la acción y metodología de la asociación. Pretende ser un instrumento educativo que muestre las técnicas y métodos que ISF implementa en sus acciones de cooperación al desarrollo.

Durante el 2011 han visto la luz dos nuevas guías:
Guía metodológica de identificación de proyectos de cooperación internacional al desarrollo, en la que se describe la identificación del proyecto "Derecho Humano al agua y saneamiento con empoderamiento de las mujeres en cuatro comunidades rurales, provincia Elías Piña, República Dominicana" llevada a cabo por ISF y la Confederación Nacional de Mujeres Campesinas (CONAMUCA) de la República Dominicana.

Guía metodológica de proyectos de cooperación en agua, saneamiento e higiene. En este caso se refleja cómo se puede gestionar y ejecutar un proyecto de Cooperación de Agua y Saneamiento desde nuestra experiencia en Kenia con las Kyeni Women Group.

Con un enfoque de compartir experiencias y contribuir al aprendizaje colectivo, te invitamos a que las consultes en los siguientes enlaces:
http://andalucia.isf.es/guia_kenia/
http://andalucia.isf.es/guia_RD/

7. RELACIONES INSTITUCIONALES

públicas andaluzas con las que venía trabajando anteriormente. Por ejemplo con Diputación de Sevilla se mantuvo una estrecha colaboración para la realización de las actividades en torno a la exposición "Agua, ríos y pueblos". Así mismo con la Diputación de Huelva se ha continuado trabajando conjuntamente en el proyecto "Huelva con Solentiname".

En cuanto a la Universidad, este año podemos destacar el acuerdo firmado con la Universidad de Jaén, que nos ha permitido contar con una sede más de ISF Andalucía, en este caso en las instalaciones del campus universitario Lagunillas.

Además, ISF mantiene contacto con la Agencia de Cooperación Andaluza a través de la CAONGD, (Coordinadora Andaluza de ONGD) donde participamos activamente desde hace años en muchos de sus grupos de trabajo.

8. FINANCIACIÓN

Cuenta de resultados:

Gastos		Ingresos	
Proyectos de cooperación al desarrollo.	531.434,16 €	Cuotas de socios y socias.	19.940,00€
Proyectos de educación para el desarrollo.	154.960,02 €	Donaciones.	8.889,55€
Otros gastos.	1.484,38 €	Prestación de servicios.	27.965,90 €
		Ingresos financieros	181,04 €
		Subvenciones de convocatorias públicas.	638.131,57 €
Total	687.878,56 €	Total	695.107,06 €

Activo		Pasivo	
Inmovilizado	6.439,83 €	Reservas	26.230,46 €
Subvenciones pendientes de ingreso.	537.863,84 €	Subvenciones pendientes de aplicar.	771.414,08 €
Tesorería	173.011,61 €	Acreedores.	14.342,79 €
Otros	707,00 €	Otro pasivo.	-93.965,05 €
Total	718.022,28 €	Total	718.022,28 €

9. AGRADECIMIENTOS

Muchas gracias a todas las personas, instituciones y organizaciones que con su esfuerzo, alegría e ilusión hacen posible la realización de estos proyectos.

Administraciones Públicas:
AACID
Parlamento de Andalucía
Ayuntamiento de Castilleja de la Cuesta
Ayuntamiento de Granada
Ayuntamiento de San Fernando
Ayuntamiento de Écija
Diputación de Cádiz
Diputación de Granada
Diputación de Sevilla
Diputación de Huelva
Diputación de Córdoba
Universidades y centros universitarios:
Universidad de Córdoba
Universidad de Granada
Universidad de Huelva
Universidad de Jaén
Universidad de Sevilla
Escuela Superior de Ingenieros Agrónomos y Montes de Córdoba
Escuela Técnica Superior de Ingeniería de Sevilla
CICODE

Contrapartes:
Compañía de María, Marianistas, República del Perú
FEPMA (Fundación para la Educación en Población y Medio Ambiente), República Dominicana
Municipalidad Provincial de Otuzco
CONAMUCA(Confederación Nacional de Mujeres del Campo, República Dominicana)
Otras entidades:
Scouts de Andalucía
Plataforma Andalucía Libre de Transgénicos
Federación Española de Ingeniería Sin Fronteras
Asociación Española de Operadores Públicos de Abastecimiento y Saneamiento
Red Andaluza de la Nueva Cultura del Agua
Red de decrecimiento de Sevilla
CAONGD
Ecologistas en Acción
Red de decrecimiento en Equidad de Córdoba
La tejedora
La casa Azul
Círculo Cultural Juan 23

10. TRIBUNAS DE OPINIÓN

COOPERAR DECRECIENDO

Ana Andreu Méndez y Óscar Martín Martínez. Grupo de voluntariado de EpD de ISF Andalucía.

Parece que el Norte y el Sur sean dos espacios estancos. Dos realidades diferentes no vinculadas. Eso es, al menos, lo que nos transmiten los medios de comunicación: “nosotras y nosotros no podemos hacer nada para cambiar la situación de la pobre gente que vive en los países subdesarrollados...”. Y sin embargo, ¡que verdad tan poco cierta! Nuestro modo de vida aquí, en el Norte Global, determina el modo de vida allá, en el Sur Global. Su empobrecimiento deriva directamente de las actuaciones de nuestra sociedad de consumo. Cambiar de móvil tres veces al año, comprar ropa en las grandes cadenas de distribución o comer chocolate fabricado por grandes transnacionales, provoca que en el Congo se intensifiquen las guerras por el Coltán, que en Marruecos exploten a las personas trabajadoras y que haya niñas y niños faenando en las plantaciones de cacao. Todas esas interferencias destructivas, de las cuales somos responsables, se pueden definir como anticooperación. Por eso ¿Que sentido tiene hacer pozos para sacar agua limpia en una comunidad del Sur, si seguimos permitiendo que empresas del Norte Global contaminen ese mismo agua? ¿Qué sentido tiene cooperar, si no dejamos antes de anticooperar?

Esta serie de prácticas anticooperantes se nos presentan en dos sabores, a elegir:

• El primero podríamos llamarlo “Bussiness as usual”, y no presenta alternativa alguna salvo seguir con un crecimiento infinito en un mundo finito, ignorando los limites de las personas y los ecosistemas.

• El segundo modelo, el llamado “Capitalismo verde”, ignora igualmente los límites, pero reconoce parcialmente el problema ambiental y lo utiliza para hacer un “lavado de imagen”. Incorpora y mercantiliza la perspectiva ecológica. Es este modelo el que se se vale de las tres erres (recicla, reduce, reutiliza), o el que nos vende la confianza ciega en que las energías renovables salvarán a la humanidad del desastre. Y por supuesto que todo lo anterior esta bien, pero para nada es suficiente. Nuestra capacidad de reutilizar productos es bastante limitada si éstos se diseñan para no durar, por ejemplo.

Es aquí donde el decrecimiento nos da una respuesta, aunando viejas luchas para acabar postulando que toda práctica encaminada al cambio social que se limite a incidir sobre la superficie, sin abordar el problema desde la raíz, no es suficiente.

¿Decrecer es una opción? La respuesta es un rotundo y tajante no. No, porque el mundo y nuestros ritmos vitales son nuestros límites físicos. El petroleo se acaba, la temperatura se incrementa, el nivel del mar sube, no hay agua para todas las personas, ni energía... y nuestro ritmo de trabajo es tal que no deja tiempo para satisfacer las labores encaminadas al sostenimiento de la vida. La incorporación de las mujeres al mercado laboral ha propiciado por un lado dobles jornadas y por el otro una deuda de cuidados norte-sur, situando a las mujeres del sur global en situación de doble exclusión. En ambos casos, el tiempo dedicado a los cuidados y la calidad de los mismos se reduce por norma general.

No podemos elegir vivir o no esta situación. No podemos elegir si queremos seguir utilizando petroleo y derivados. Aunque se empeñen en asegurarnos que con las nuevas técnicas, como el fracking, podemos acceder a nuevas reservas, nuestra principal fuente energética se termina. Vamos a decrecer, estamos decreciendo, la cuestión es ¿como lo hacemos? Vamos, pues, a la raíz del problema.

Y en la raíz tenemos que las personas vivimos para buscar la felicidad. Aquí viene el juego de manos: nuestro modelo de vida se construye sobre el axioma de que cuanto mas crecimiento económico experimenta una sociedad mas

felices son las personas que la componen. Sin embargo, algo debe andar mal si en España tenemos una tasa de 13 suicidios por cada 100.000 habitantes, frente a uno en Perú y menos de uno en Dominicana, cuando nuestro PIB per cápita triplica al de estos dos países. Esto no es extraño, el PIB no cuenta actividades como tocar el piano o el sexo, ambas grandes ge-neradoras de felicidad, y si que cuenta otras como la venta de armas. Por otro lado, ignora los trabajos imprescindibles para el sostenimiento de la vida, en su mayoría realizados por mujeres de manera no remunerada. El PIB mide los mercados, no las personas.

Si bien es cierto que en los primeros estadíos del desarrollo humano este va de la mano del crecimiento económico, una vez alcanzado cierto grado de satisfacción de necesidades el desarrollo económico nos hace personas mas infelices e insatisfechas mientras nos procura derechos que no se pueden garantizar a escala global. Y un derecho que se gana a costa del sometimiento de otras personas no es un derecho, sino un privilegio.

En mi caso personal (Ana), tengo unas necesidades básicas que cubro con unos satisfactores variables. Mi necesidad de alimento puede ser satisfecha con una lechuga o con una barrita de chocolate. El sistema utiliza como base estas necesidades/satisfactores para construir toda su estructura capitalista. Nos dice que necesitamos para ser felices y como conseguirlo. También nos marca quién tenemos que ser. Necesitamos trabajar mucho, si eres mujer más, ser competitivas y tener claro en que escalón estamos, para ganar cuanto más mejor y adquirir estos satisfactores.

Desde pequeña vivo con estas verdades absolutas. Son conceptos tan interiorizados que me parecen “naturales”. Además, han conseguido que no entienda esta superestructura en la que estoy inmersa, así es más difícil que salga de ella. Yo sigo viviendo en mi barrio, en mi pueblo, en mi ciudad. En un nivel local. Y sin embargo las decisiones que rigen como lo hago son tomadas en un nivel totalmente alejado del mio, incomprensible para mi. Existe un abismo entre la globalidad de la riqueza y el poder y la localidad de las personas. Y me pierdo.

¡Que ejercicio de deconstrucción más radical tengo que hacer, si quiero empezar a reevaluar estos valores con los que funciono! Si quiero cambiar competencia por creación colectiva, dependencia por soberanía, jerarquía por horizontalidad, patriarcado por...¡algo totalmente nuevo y mio! ¡reconquistemos el imaginario colectivo!

A primera vista parece paradójico abordar este cambio social colectivo desde la ingeniería, la “ciencia del crecimiento”. Pero si la ingeniería ha sido y es el motor del crecimiento, precisamente por eso quienes la practicamos tenemos la llave para cambiar ese motor. La pregunta es ¿como repensamos la ingeniería? En teoría, es una herramienta técnica para solucionar problemas sociales, pero ¿cuantos de estos problemas responden directamente a necesidades humanas? Para evaluar si un proyecto es viable, actualmente se estudia si lo es económicamente. Se proyecta optimizando los recursos materiales y humanos. Y en esta ecuación ni los ecosistemas ni las personas aparecen como variables. Lo más importante, es una ecuación que no tiene límites, ni humanos, ni físicos, ni naturales.

El reto al que nos enfrentamos es cambiar esta ingeniería por aquella que responda directamente a nuestras necesidades, disminuyendo su impacto en los ecosistemas y las personas y respetando sus límites. Una ingeniería en la que las cosas estén hechas por y para las personas, para durar, para ser utilizadas, reutilizadas y recicladas.

La ingeniería ha venido unida a grandes proyectos, presas, centrales, puentes... ¿a que necesidades responden estas megaconstrucciones? ¿Cómo podemos transformar y reestructurar las grandes lineas y redes de energía, de agua...? ¿Como rehumanizamos estas ciudades sin límites, estos mares de asfalto?

Será necesario articular canales cortos de abastecimiento para todos los recursos que necesitemos, alcanzar microsoberanías en todos los ámbitos. Y esto nos ha de llevar a una organización política, en consecuencia, mucho mas micro también. Democracias de base, mas participativas, en las que sea posible generar ese cambio de imaginario del que hablamos.
El reto: globalizar lo mínimo posible, tan solo lo necesario para gestionar la satisfacción de cada necesidad básica. Así, mientras para alimentarnos podremos organizarnos en espacios muy pequeños, casi familiares, quizás la sanidad requerirá grupos mas amplios, vecinales o regionales. Todas son prácticas que venimos trabajando y aprendiendo de nuestras contrapartes en el Sur Global. Nos encontramos ante un futuro paradójico que nos va a exigir una transferencia de conocimientos Sur-Norte.

Pero, ¿serán posibles estas microsoberanías en todas partes? Las expoliaciones de recursos y el cambio climático generaran regiones en las

que la vida no pueda ser sostenible de manera autónoma. Del mismo modo, espacios hiperpoblados como las grandes urbes ya no serán posibles tal y como hoy las concebimos. La crisis energética hará que no podamos acercar los recursos a las personas, y que sea la montaña la que vaya a Mahoma. Hablamos de grandes éxodos: retorno al medio rural, migraciones masivas, refugiados y refugiadas climáticas, etc.

Por último, acercarnos a nuestras fuentes de vida, al medio natural, hará que se eliminen ocupaciones superfluas, y que trabajemos lo necesario para vivir. Esto nos dejará tiempo para asumir nuestros cuidados, visibilizarlos y distribuirlos en equidad y sin condicionantes de género, raza o estatus social.
En estos escenarios las tres erres cobran pleno sentido: Reducir en un mundo que no despilfarra, reutilizar objetos diseñados para durar, reciclar materiales que se podrán reintegrar en los ecosistemas cuando acabe su vida útil.

Como hemos dicho, decrecer no es una opción, pero podemos influir en cómo vivir este periodo. ¿Queremos decidir como hacerlo, o preferimos seguir como hasta ahora, sin conexión, en nuestra realidad paralela y darnos un batacazo?

Decrecer en orden y en equidad es un reto que debemos afrontar. Nos adentramos en un escenario de políticas neofascistas y represión policial y militar, que trataran de preservar los mismos privilegios y niveles de consumo para un grupo de gente que será cada vez mas reducido. Se requiere diversidad de acción y estrategias: en lo político, en lo social, en lo am-biental, etc. Recuperar las leyes como vía de acción, y definir otras vías allá donde las leyes nos coarten. Una vez mas el Sur tiene mucho que mostrarnos en esto.
Por otro lado, no podemos esperar. Debemos parar y volver atrás ahora que podemos encontrar la empatía de personas que han vivido mas despacio, mas cerca de lo humano y lo natural. Decrecer ahora nos permitirá encontrarnos con la abuela y el abuelo, con el conocimiento ancestral, al menos con la parte de éste que aun se conserva.
¿Es tarde para decrecer? quizás las personas ya estemos condenadas a un decrecimiento abrupto y doloroso. Pero una cosa si esta clara: Es demasiado tarde para plantearnos si es demasiado tarde. Es la hora de actuar.

i. Anticooperación. Interferencias norte-sur. Los problemas del sur global no se resuelven con mas ayuda internacional. David Llistar Bosch.
Icaria. 2009. ISBN 978-84-9888-110-3

ii. La quiebra del capitalismo global 2000-2030. Ramón Fernández Durán.
http://www.quiendebeaquien.org/IMG/pdf/el_inicio_del_fin_de_la_energia_fosil.pdf

iii. La historia de las cosas (vídeo). The story of stuff project.
http://www.storyofstuff.org

iv. Comprar, tirar, comprar (vídeo). Cosima Dannoritzer. RTVE y Media 3.14, 2011.

v. Tiempo de trabajo, tiempo de vida (conferencia). Cristina Carrasco.
http://www.ciudaddemujeres.com/articulos/Tiempo-de-trabajo-tiempo-de- vida

vi. Entrevista a Yayo Herrero. Rebelión.
http://www.rebelion.org/noticia.php?id=144621

11. TESTIMONIOS

TESTIMONIOS DE PERSONAS VOLUNTARIAS QUE HAN VIAJADO A TERRENO

Viajé dispuesta a colaborar en todo lo que fuera necesario, y así fue, desde control de presupuestos, logística, monitoreo de prácticas higiénicas...
El hecho de haber trabajado con la ONG y con este proyecto desde España hasta siete meses antes de llegar a Perú facilitó que el aterrizaje al proyecto en terreno no fuera excesivamente duro.

El proyecto de agua y saneamiento se encontraba en la fase inicial, de modo que las visitas a las comunidades se basaban en reuniones comunales en las que se desarrollaron los principales procesos de toma de decisión, por este motivo la participación tanto de hombres como mujeres era indispen-sable. La relación directa con los y las beneficiarios y actores del proyecto fue clave para mí en el aprendizaje en terreno. Podría decir que este tipo de situaciones, experimentadas en persona, son las que más me han marcado de la experiencia en general.
Por otra parte, el trabajo con la radio comunitaria ha sido muy gratificante para mí. Siempre he trabajado, por mi formación, en medios de comunicación occidentales, y gracias a mi participación en la edición y producción de los programas de una radio comunitaria y educativa, he aprendido a trabajar en una dinámica diferente en un contexto rural, con otro tipo de contenidos educativos, por ejemplo sobre agricultura o agua y saneamiento, dirigidos a otro tipo de público, campesinado en este caso, con un mensaje y un objetivo marcados por una filosofía no lucrativa.
El trabajo en esta radio no comercial ha sido para mí una oportunidad de redescubrir un periodismo que sigue velando desinteresadamente por el derecho a la información y el respeto al resto de derechos humanos fundamentales de las personas.

Leyre Romero Salgado (voluntaria de ISF Andalucía)

Un solo MUNDO

Ingeniería Sin Fronteras

Escuela Técnica Superior de Ingenieros.
Camino de los Descubrimientos, s/n.
Isla de la Cartuja. 41092 - Sevilla.
Tf.: 954 487 402 Móvil: 691 221 521
info@andalucia.isf.es